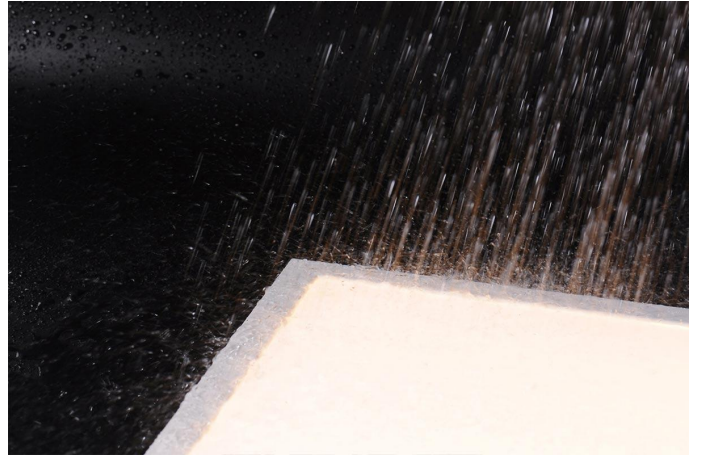
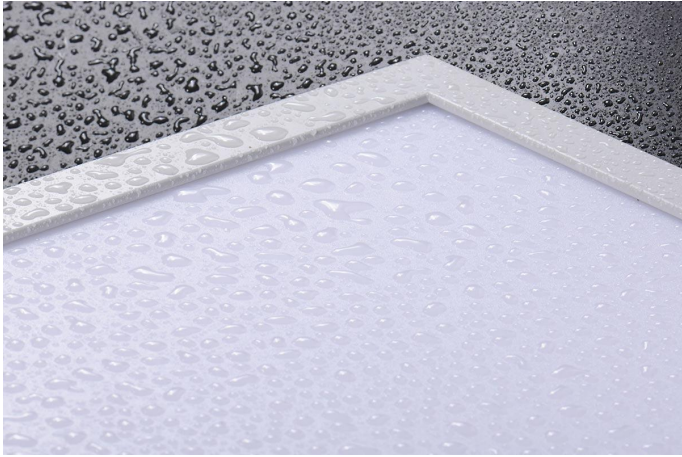


# Art.-Nr. 2138: LED Panel 62x62cm 48W IP65 Rahmen weiß, UGR19 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K

## Produktbilder





## Produktbeschreibung

---

### LED Panel 48W neutralweiß UGR<19, verwendbar auch in Bädern etc.

Das beliebte und weit verbreitete LED Panel Maß von 62x62cm steht Ihnen hier mit besonderen Eigenschaften zur Verfügung, nämlich mit der hohen Schutzart IP65, womit es gegen Staub und gegen Strahlwasser geschützt ist und es somit einsatzfähig macht z.B. für den Einsatz in Duschen, oder auch in Außenanlagen.

Mit 48W und 4800lm und seiner homogenen Lichtverteilung ist das Panel auch hervorragend geeignet für den Einsatz in Büros und Unterrichtsräumen, wo die Beleuchtung besonders für die Arbeit an Bildschirmen geeignet sein muss, grundsätzlich die Konzentration fördern soll und damit auch das Lesen und Schreiben entsprechend leichter fällt.

Die Standardmaße von 62x62cm sind bekannt durch die viel verbreiteten Odenwald-Decken (auch Rasterdecken genannt), in welche diese Panels einfach eingelegt werden können und damit die herkömmlichen Rasterleuchten ganz einfach durch moderne LED-Panels ersetzt werden können. Falls Sie für die Montage **Aufbaurahmen** verwenden möchten, dann bitte nur den **Click-Typ** verwenden.

Ein weiteres besonderes Merkmal ist der **Faktor UGR<19**, der bedeutet, dass die Oberflächenstruktur des Panels eine besondere Behandlung erfahren hat, um die Blendwirkung, die grundsätzlich von jeder Lichtquelle ausgeht, in einem hohen Grad herabzusetzen.

Der dimmbare Treiber ermöglicht es Ihnen, die Helligkeit des Panels entweder in seiner vollen Leuchtstärke zu nutzen oder diese auf ein für Sie passendes Maß herunter zu setzen.

- Maße: 620x620mm (passt genau in Standard Rasterdecken)
- weißer Rahmen
- Leistung: 48W
- Lichtfarbe: Neutralweiß
- Lumen: 4800lm
- Schutzart: IP65, geeignet für Bäder, Duschen
- Inkl. dimmbarem Treiber (1-10V)

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	LED Panel 62x62cm 48W IP65 Rahmen weiß, UGR19 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K
Artikelnummer / SKU	2138
EAN	4063592018316
Hersteller EAN	4063592018316
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	80 Grad
Form	quadratisch
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	48 W
Energieverbrauch	48 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	4800 Lumen
Nennlichtstrom	4800 Lumen
Nennstrom	1200 mA
Netzteil	extern
Powerfactor	1
Schaltzyklen	10000
Produktfarbe	weiß
Rahmenfarbe	weiß
Abdeckung	opal
Produktbreite	620 mm
Produktlänge	620 mm
Produkthöhe	10 mm
Gewicht	3,805 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,810 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften für LED-Panels

Panelgröße

62x62 cm